



ОКГС-0,22-1...8Т/П 1,0кН

Данная конструкция кабеля состоит из центральной модульной трубки, внутри которой расположены оптические волокна. Модульная трубка заполнена гидрофобным наполнителем. Поверх модульной трубки наложен армирующий слой из стеклонитей. В оболочке кабеля содержатся периферийные силовые элементы – стеклопластик. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Кабель ОКГС-Т/П предназначен для прокладки и эксплуатации внутри зданий, в защитных пластиковых трубах, кабельных лотках, каналах, для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

**Основные технические характеристики кабеля:**

|  |     |
|--|-----|
| Общее количество оптических волокон в кабеле, шт | 1-8 |
| Растягивающее усилие; кН                         | 1,0 |
| Диаметр кабеля; мм                               | 5,6 |
| Масса 1 км кабеля, кг/км                         | 25  |

**Основные механические и климатические свойства:**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Максимально допустимое раздавливающее усилие              | не менее 3 кН/100мм         |
| Стойкость к ударной нагрузке                              | не менее 5 Дж               |
| Минимальный радиус изгиба кабеля                          | 20 x D кабеля               |
| Диапазон рабочей температуры                              | от -60 °С до +60 °С         |
| Диапазон температуры транспортировки и хранения           | от -50 °С до +50 °С         |
| Диапазон температуры во время прокладки                   | от -30 °С до +50 °С         |
| Устойчивость к циклической смене температур (-40С...+60С) | Прирост не более 0,05 дБ/км |

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

## Расцветка оптических волокон: 1...8

| 1     | 2         | 3       | 4          | 5     | 6     | 7       | 8      |
|-------|-----------|---------|------------|-------|-------|---------|--------|
| синий | оранжевый | зеленый | коричневый | серый | белый | красный | черный |